

CET Leiria

Campo 2

Interlocutor(a):
N° do pedido:
Empresa:
N° do cliente:

Data: 02.02.2021
Editor(a):

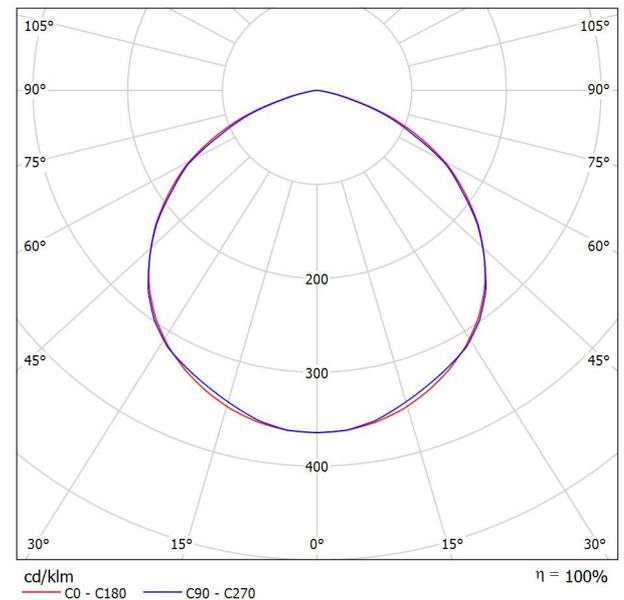


Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

SYSLED Phoenix Projector Industrial Ultra 2.0 120lmw 200W 5000K / Folha de dados de luminária

Emissão luminosa 1:

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



Classificação de luminárias conforme CIE: 100
 Código de Fluxo (CIE): 49 83 98 100 100

Emissão luminosa 1:

Avaliação de ofuscamento seg. UGR											
ρ Tecto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Solo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamanho da sala	Direcção transversal do olhar em relação ao eixo da lâmpada					Direcção longitudinal do olhar em relação ao eixo da lâmpada					
X	Y										
2H	2H	27.8	29.1	28.1	29.3	29.6	27.7	29.0	28.0	29.3	29.5
	3H	29.1	30.2	29.4	30.5	30.7	28.8	30.0	29.2	30.3	30.5
	4H	29.3	30.4	29.7	30.7	31.0	29.1	30.2	29.4	30.4	30.7
	6H	29.4	30.4	29.8	30.7	31.0	29.1	30.1	29.5	30.4	30.7
	8H	29.4	30.3	29.7	30.7	31.0	29.1	30.0	29.4	30.3	30.7
12H	29.3	30.3	29.7	30.6	30.9	29.0	30.0	29.4	30.3	30.6	
4H	2H	28.4	29.5	28.8	29.8	30.1	28.4	29.5	28.7	29.7	30.0
	3H	29.8	30.7	30.2	31.1	31.4	29.6	30.5	30.0	30.9	31.2
	4H	30.2	31.0	30.6	31.3	31.7	29.9	30.7	30.3	31.1	31.4
	6H	30.3	31.0	30.7	31.3	31.7	30.0	30.7	30.4	31.1	31.4
	8H	30.3	30.9	30.7	31.3	31.7	30.0	30.6	30.4	31.0	31.4
12H	30.2	30.8	30.7	31.2	31.7	29.9	30.5	30.4	30.9	31.4	
8H	4H	30.3	30.9	30.7	31.3	31.7	30.0	30.7	30.5	31.1	31.5
	6H	30.4	30.9	30.9	31.4	31.8	30.1	30.6	30.6	31.1	31.5
	8H	30.4	30.9	30.9	31.3	31.8	30.1	30.6	30.6	31.0	31.5
	12H	30.4	30.8	30.9	31.2	31.7	30.1	30.5	30.6	30.9	31.4
	12H	4H	30.2	30.8	30.7	31.2	31.7	30.0	30.6	30.5	31.0
6H	30.4	30.8	30.9	31.3	31.8	30.1	30.6	30.6	31.0	31.5	
8H	30.4	30.8	30.9	31.2	31.7	30.1	30.5	30.6	31.0	31.5	
Variação da posição do observador para as distâncias de luminária S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
S = 2.0H	+0.6 / -1.1					+0.7 / -1.3					
Tabel padrão	BK03					BK03					
Adicional de correcção	12.6					12.4					
Índices de ofuscamento corrigidos com referência a 20750lm Corrente luminosa total											



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Cenário externo 1 / Dados de planeamento



Factor de manutenção: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 4.0%

Escala 1:277

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	24	SYSLED Phoenix Projector Industrial Ultra 2.0 120lmw 200W 5000K (1.000)	20725	20750	194.2
Total:			497388	498000	4660.8

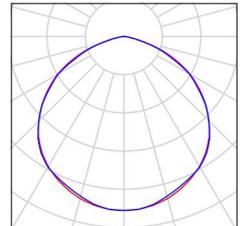


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Cenário externo 1 / Lista de luminárias

24 Unid. SYSLED Phoenix Projector Industrial Ultra 2.0
120lmw 200W 5000K
N° do artigo: Phoenix Projector Industrial Ultra
2.0 120lmw 200W 5000K
Corrente luminosa (Luminária): 20725 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 20750 lm
Potência luminosa: 194.2 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 49 83 98 100 100
Lâmpada (s): 1 x Phoenix Projector Industrial
Ultra 2.0 120lmw 200W 5000K (Factor de
correção 1.000).

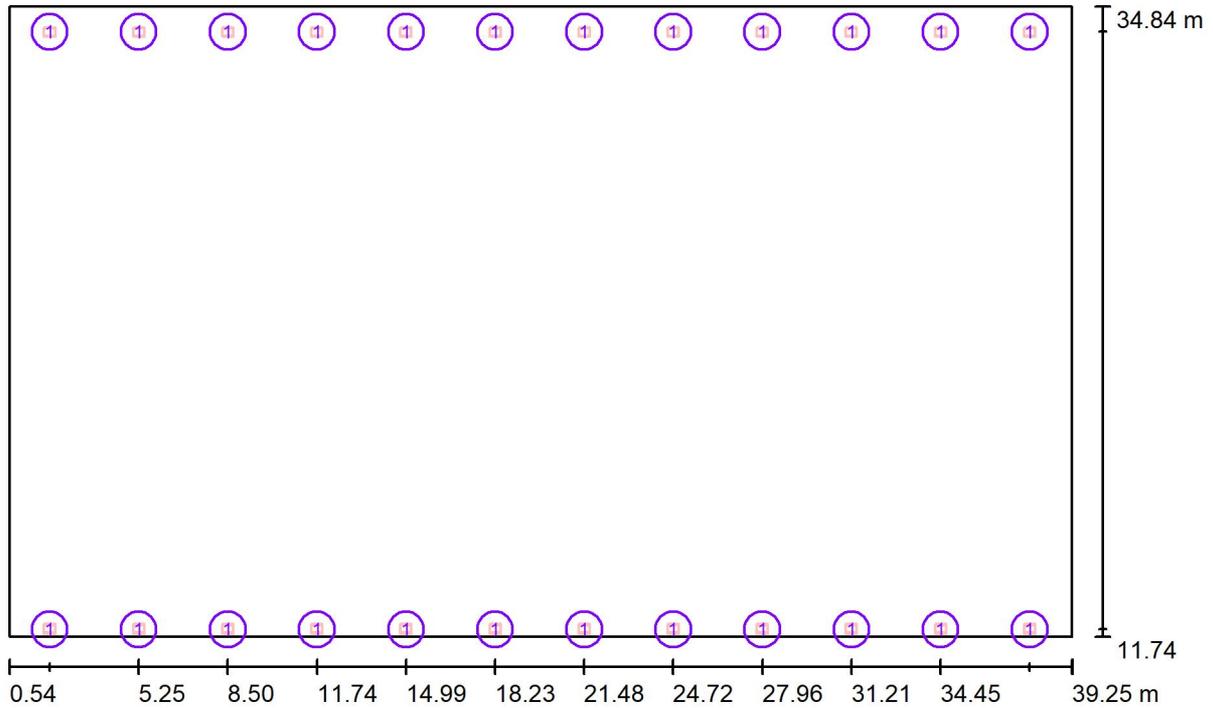
É favor escolher uma
imagem de luminária em
nosso catálogo de
luminárias.





Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Cenário externo 1 / Luminárias (Localização)



Escala 1 : 277

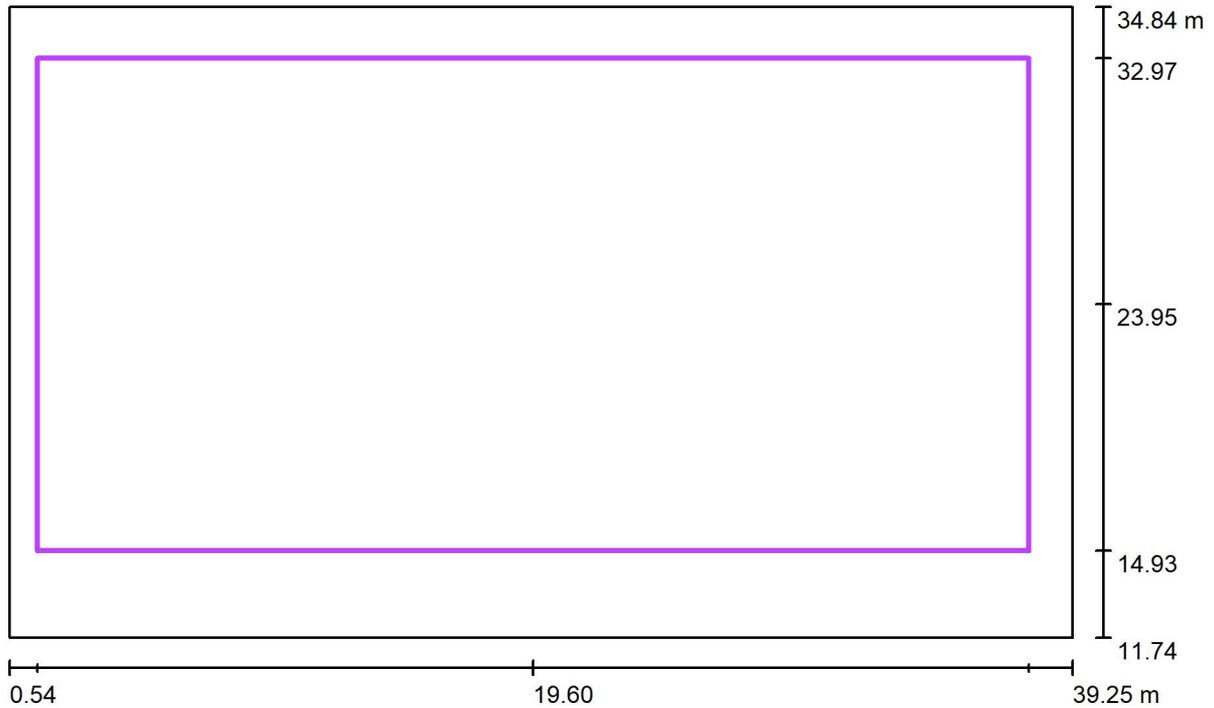
Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação
1	24	SYSLED Phoenix Projector Industrial Ultra 2.0 120lmw 200W 5000K



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Cenário externo 1 / Tennis 36 m x 18 m - Maillage norme / Resumo



Escala 1 : 277

Posição: (19.605 m, 23.952 m, 0.000 m)
 Tamanho: (36.080 m, 18.040 m)
 Rotação: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
 Tipo: Normal, Grelha: 15 x 7 Pontos

Resumo de resultados

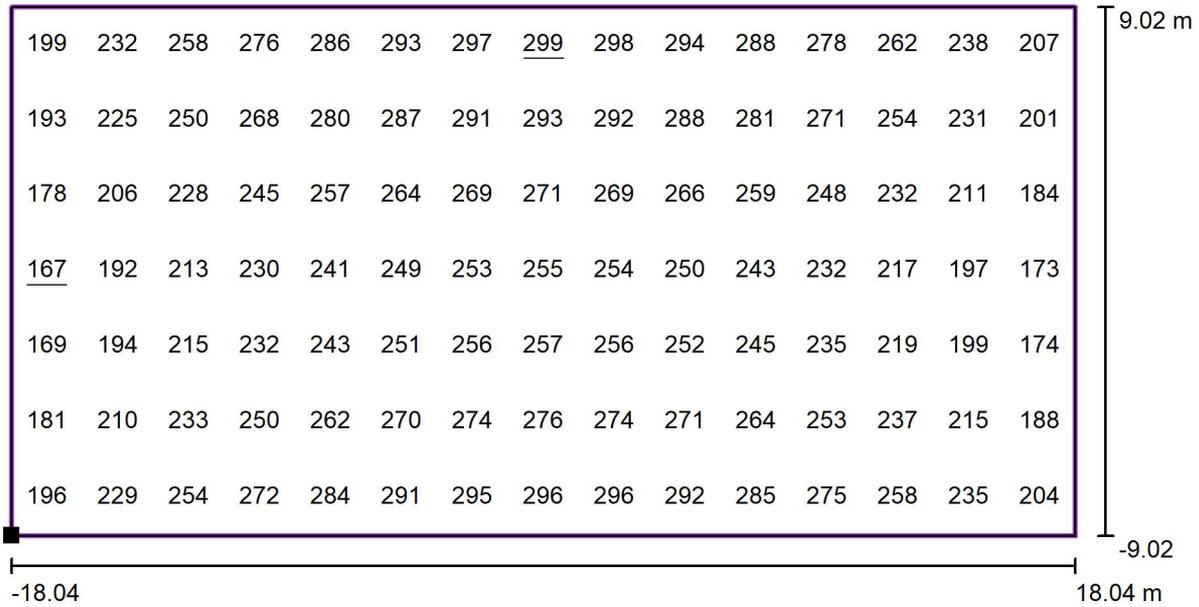
N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	A [m]	Câmara
1	vertical	246	167	299	0.68	0.56	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Proporção entre potência luminosa média horizontal e vertical, A = Altura de medição



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Cenário externo 1 / Tennis 36 m x 18 m - Maillage norme / Gráfico de valores (E, vertical)



Valores em Lux, Escala 1 : 258

Posição da superfície no cenário externo:
 Ponto marcado: (1.565 m, 14.932 m, 0.000 m)



Grelha: 15 x 7 Pontos

E_m [lx]
246

E_{min} [lx]
167

E_{max} [lx]
299

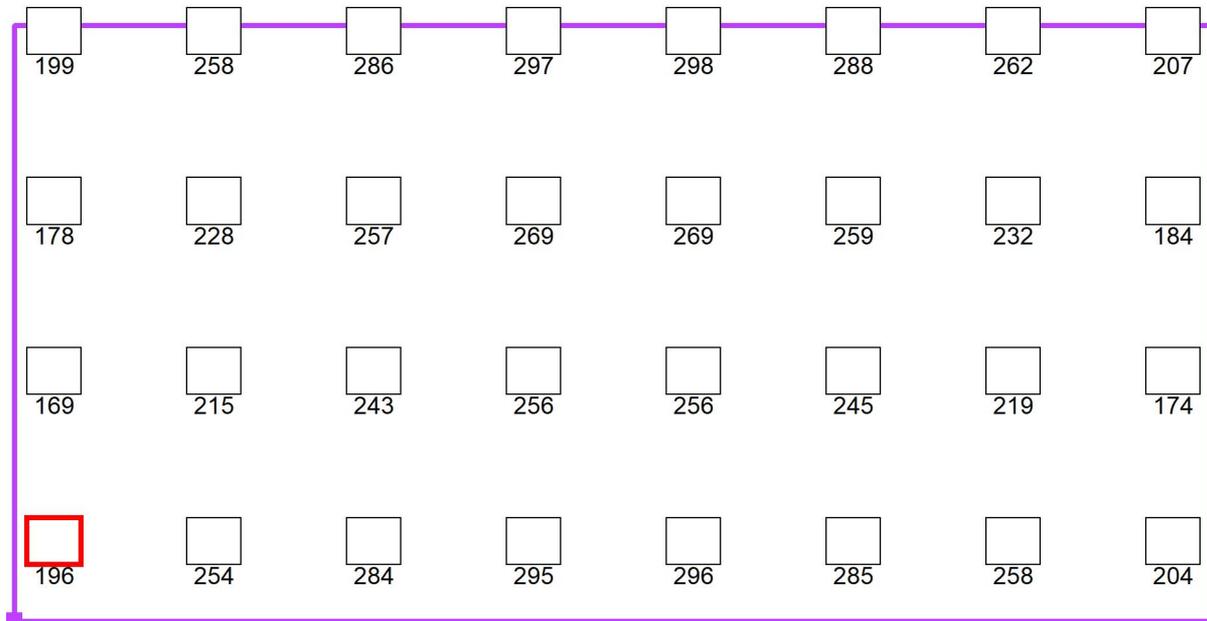
E_{min} / E_m
0.68

E_{min} / E_{max}
0.56



Editor(a)
 Telefone
 Fax
 e-Mail

Cenário externo 1 / Tennis 36 m x 18 m - Maillage norme / Protocolo de medição (E, vertical)



Valores em Lux, Escala 1 : 229

Quantidade de pontos de medição: 8 x 4

Primeiro ponto de medição (Salientado no gráfico): (1.203 m, 1.289 m)

Distância dos pontos de medição em X: 4.811 m, Distância dos pontos de medição em Y: 5.154 m

Mede-se a partir do primeiro ponto em X e Y. Os pontos de medição não precisam ser distribuídos simetricamente.

Posição da superfície no cenário externo:

Ponto marcado: (1.565 m, 14.932 m, 0.000 m)

